

CONFIGURAÇÃO DO MODEM D-LINK 2500E PARA PROJETO ESCOLA

Primeiramente, deve-se possuir os seguintes dados, que serão utilizados posteriormente, para configuração:

- 1) IP da escola
- 2) IP da operadora (gateway)
- 3) DNS1 e DNS2 da sua região

Todos estes dados poderão ser obtidos através do atendimento para o Projeto Banda Larga nas Escolas, através do telefone 0800 648 11 18, das 06h00 às 22h00. Importante possuir circuito ou INEP em mãos para agilizar o atendimento.

Após possuir os dados, o modem deve ser conectado direto em um computador, através do cabo de rede. Neste computador, abrir o navegador de internet (Internet Explorer ou Mozilla Firefox) e digitar o seguinte IP na barra de endereços:
192.168.1.1



Se for solicitado, o usuário é admin e a senha é admin



Na tela inicial, clicar em Setup, em Internet Setup e em Channel Configuration, conforme destacado na imagem abaixo:



Verificar na parte inferior da página se já existe alguma configuração. Se existir, selecione e apague (clcando na lixeira) conforme a figura abaixo:

CURRENT ATM VC TABLE:

Select	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPI	LLMI	Diru	IP Ad	Remo	NetM	User	Unma	Status	Edit
☒	ppp	PPPoE	0	35	LLC	On	Off	On	192.168.1.100	201.0.0.100	255.255.255.255	speedy corp. com.br		up	

Agora, vamos para a configuração:

No item "Default Route Selection" selecione a opção "specified"



No item "Channel Configuration" :

- *Preencher o VPI em 0 o VCI em 33
- *No item "encapsulation" selecionar a opção "LLC"
- *No item "channel mode" escolha a opção "1483 MER"
- *Marque a opção "Enable Napt"
- *Deixe a opção "Enable IGMP" como está
- *Deixe a opção "IP Protocol" em "IPv4/Ipv6"
- *Ignore a opção "PPP Setings"

Ficará conforme a imagem baixo:

The screenshot shows the 'CHANNEL CONFIGURATION' window. The following fields are circled in red: VPI (0), VCI (33), Encapsulation (LLC), Channel Mode (1483 MER), and Enable NAPT (checked). Other visible fields include Enable IGMP (unchecked), IP Protocol (IPv4/IPv6), and PPP Settings (User Name, Password, Type: Continuous, Idle Time (min)).

Abaixo, no item "WAN IP Settings":

- *Selecione o item "Type" em "Fixed IP"
- *No item "Local IP Adress", preencha o IP da escola, com os pontos
- *No item "Remote IP Adress" preencha o gateway, com os pontos
- *No item "Netmask" preencha 255.255.255.252
- *Ignore os itens seguintes e clique no em "ADD", conforme imagem

WAN IP Settings:

Type: ☒ Fixed IP ☐ DHCP

Local IP Address:

Netmask:

Remote IP Address:

Default Route: ☐ Disable ☒ Enable ☐ Auto

Unnumbered ☐

IPv6 WAN Setting:

Address Mode:

Enable DHCPv6 Client: ☐

A configuração foi adicionada. Agora, resta ajustar o DNS1 e DNS2. Para isso, clique em “Advanced” na parte superior e em “DNS” na coluna à esquerda, conforme imagem:

OSU-2500S //

Access Control List
Port Forwarding
DNS
URL Filter
Filtering Options
IPsec Settings
DNS
Dynamic DNS
Routing Tools
Routing
Tools

DNS CONFIGURATION

This page is used to configure the DNS server IP addresses for DNS relay.

DNS CONFIGURATION

☒ Manual DNS Manually
☐ Set DNS Manually

DNS1:
DNS2:
DNS3:

No item “DNS Configuration”, selecione o item “Set DNS Manually” e preencha o DNS1 e DNS2 da sua região. Clique em “Apply Changes” para confirmar a configuração, conforme imagem:

DNS CONFIGURATION

☒ Apply DNS Mode: Static
☐ Set DNS Manually

DNS 1 DNS 1
DNS 2 DNS 1
DNS 3

Apply Changes Reset Selected

PRONTO! Seu modem já foi configurado. Reinicie para a configuração ter efeito.

OBSERVAÇÃO:

Esta configuração não é oficial e foi criada com o objetivo de auxiliar o usuário do Projeto Banda Larga nas Escolas que possui modem não-homologado. Para obter melhor suporte em seu equipamento, adquira um modelo homologado para o Projeto:

Fabricante:

Modelo:

D-Link

DSL-500b

Thomson

TG508

Thomson

SpeedTouch 510v6

Este passo-a-passo foi elaborado à partir de conteúdo da internet e não possui relação direta com a Oi ou o Projeto Banda Larga nas Escolas. Se preferir, pode conferir o simulador utilizado no seguinte endereço:

<http://suporte.dlink.com.br/suporte/emuladores/ADSL/dsl-2500E/emulador/status.htm>